

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan sekaligus penulisan laporan tugas akhir ini. Shalawat beserta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW dengan mengucapkan “*Allahummasolli ‘alamuhammad, wa’alaalimuhammad*” yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi kita semua.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu prasyarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka meraih gelar kesarjanaan di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU). Selama menyelesaikan tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih dan do’a kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Akhmad Mujahidin, M.Ag sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau, Pekanbaru
3. Bapak Syaifullah, SE., M.Sc sebagai Ketua Program Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau.
4. Bapak Anofrizen S.Kom., M.Kom sebagai Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Inggih Permana, ST., M.Kom sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir sekaligus Penaseha Akademik (PA) yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan masukan dan motivasi, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Bapak T. Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom sebagai dosen penguji I (Satu) dan bapak M. Afdal ST., M.Kom sebagai dosen penguji II (Dua) tugas akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran yang membangun sehingga mendekati kesempurnaan pada Laporan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Bang Andre Oktora dan Ozi Saputra yang membantu dalam administrasi pengurusan Tugas Akhir ini.
8. Drg. Wahdiny, Drg. Raagung Putra Armidin, Drg. Putri Astari, Drg. Daud Saidi sebagai pakar gigi dan mulut.
9. Kedua orang tua penulis, Ayahanda Hasnor dan Ibunda Susui Eliyanti yang telah memberikan semangat, motivasi, do'a setiap waktu, dan dukungan materil maupun dukungan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman terbaik yang sama-sama berjuang untuk terkhususnya teman kos Cs deen, keluarga Vanghola: Egi Ilham, Hadnan Hardiansyah, Wahyudi bayu putra, Risun Hidayat, Anggi prataman, Novran Rafindo, Achmad Harpin, Afridol, Evi Yandri yang telah banyak memberi semangat, pembangkit tawa selama masa perkuliahan dan selama penyelesaian tugas akhir ini. *Thanks for all.*
11. Teman teman keluarga SIF A'14 yang sama-sama berjuang untuk wisuda, memberi pengalaman setiap harinya dari awal perkuliahan, tetap semangat, rajin, optimis, dan pastinya tetap kompak dengan "kurang piknik-nya".
12. Teman-teman satu pembibing yang sama-sama berjuang terkhususnya kak winda, kak mila, kak dewi, gusni rahayu, bang nofan, bang fadil, bang feri dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan nama nya satu persatu, tetap semangat dalam menapai cita-cita yang duu pernah di harapkan. Semangat berjuang.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pekanbaru, 07 Juni 2018

Penulis

Hasbi Sidiq Arfajsyah
11453101695

